

( 民 營 電 業 )

永 勁 電 力 股 份 有 限 公 司

簡

明

月

報

113 年 12 月 份

編 送 日 期 ： 中 華 民 國 114 年 1 月 19 日

編 送 單 位 ： 永 勁 電 力 股 份 有 限 公 司

<https://www.starshining.com.tw/about/index/323>

## 一、營運綜合摘要分析報告

### 1. 公司簡介

在全球暖化問題日趨嚴重及反核議題等因素下，再生能源發電廠扮演之角色的重要性將逐步增加。本公司將持續評估及開發國內太陽光發電廠專案，提倡並推動綠色能源，為守護地球盡一份心力，同時替股東創造最大利益。

### 2. 業務狀況（詳如二、發電業之每月供電報告）

### 3. 財務狀況（詳如三、收支實績比較表）

### 4. 重大營運事件

電廠商轉年度參考下表。

發電廠名稱	所在縣市	商轉年度	發電廠名稱	所在縣市	商轉年度
永勁太陽光電發電廠一期	新竹市	105	永勁太陽光電發電廠六期	桃園市	106
永勁太陽光電發電廠二期	臺南市	106			
永勁太陽光電發電廠三期	高雄市	106			
永勁太陽光電發電廠四期	桃園市	106			
永勁太陽光電發電廠五期	桃園市	106			

## 二、發電業之每月供電報告

表 1-1 裝置容量  
民國 113 年 12 月份

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期增減(%)	備註
太陽能	永勁電力 永勁一期	機組 1	550.55	0%	永勁一期(友達新竹)
太陽能	永勁電力 永勁二期	機組 1	3369.6	0%	永勁二期(友達台南)
太陽能	永勁電力 永勁三期	機組 1	1023.36	0%	永勁三期(友達高雄)
太陽能	永勁電力 永勁四期	機組 1	1646.28	0%	永勁四期(友達華亞)
太陽能	永勁電力 永勁五期	機組 1	3957.24	0%	永勁五期(友達龍潭)
太陽能	永勁電力 永勁六期	機組 1	9868.32	0%	永勁六期(友達龍科)
合計			20,415.35	0%	

表 1-2 發電量

能源別	電廠/發電站 名稱	機組別	毛發電量		廠用電量		淨發電量		自用電量		備註
			實績值	較上年同期	實績值	較上年同期	實績值	較上年同期增	實績值	較上年同	
			(度)	增減(%)	(度)	增減(%)	(度)	減(%)	(度)	期增減(%)	
太陽能	永勁一期	機組 1	41,698	0.00%	1,320	4.76%	41,698	-0.15%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機 組自發電
太陽能	永勁二期	機組 1	0	-100.00%	0	-100.00%	0	-100.00%	無自用	無自用	<b>永勁二期</b> <b>裝置容量 3369.6 瓩</b> <b>113.10.21 終止電能購售</b> <b>契約</b>
太陽能	永勁三期	機組 1	95,519	7.57%	1,560	0.00%	95,519	7.70%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機 組自發電
太陽能	永勁四期	機組 1	84,399	-6.01%	3,200	0.00%	84,399	-6.24%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機 組自發電
太陽能	永勁五期	機組 1	287,198	2.87%	8,000	5.26%	287,198	2.80%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機 組自發電
太陽能	永勁六期	機組 1	599,992	-2.85%	16,000	0.00%	599,992	-2.93%	無自用	無自用	廠用電量來自專線非機 組自發電
合計			1,108,806	-18.15%	30,080	-15.55%	1,108,806	-18.22%	無自用	無自用	

表 1-3 發電設備運作情形

(1)容量因數、可用率、最大出力值

能源別	電廠/發電站 名稱	機組別	容量因數				可用率				最大出力值				備註
			本月份		一至本月份止		本月份		一至本月份止		本月份		一至本月份止		
					累計				累計				累計		
			實績值(%)	較上年 同期增 減(%)	實績值 (%)	較上年同 期增減 (%)	實績值(%)	較上年 同期增 減(%)	實績值(%)	較上年 同期增 減(%)	實績值 (%)	較上年 同期增 減(%)	實績值(%)	較上年同 期增減 (%)	
太陽能	永勁一期	機組 1	10.18%	0.00%	13.70%	-2.35%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	89.73%	-1.98%	92.45%	0.39%	永一
太陽能	永勁二期	機組 1	0.00%	-100.00%	12.08%	-13.47%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-100.00%	96.06%	6.58%	永二
太陽能	永勁三期	機組 1	12.55%	7.63%	15.89%	-1.67%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	88.83%	20.73%	95.76%	2.19%	永三
太陽能	永勁四期	機組 1	6.89%	-6.00%	11.68%	-6.86%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	79.88%	0.00%	82.19%	-0.29%	永四
太陽能	永勁五期	機組 1	9.75%	2.85%	12.93%	-5.34%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	84.43%	-10.30%	98.05%	-1.55%	永五
太陽能	永勁六期	機組 1	8.17%	-2.85%	12.16%	-8.98%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	83.18%	-6.09%	87.38%	-2.06%	永六
合計			7.30%	-18.16%	12.48%	-8.30%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	69.88%	-16.33%	91.02%	-0.13%	

表 1-5 機組停機容量

民國 113 年 12 月份

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本月份		下個月	
		停機 裝置容量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
永勁一期(友達新竹)	KK 其他	3369.6	2024/12/1 00:00~ 2024/12/31 00:00	3369.6	2025/1/1 00:00~ 2025/1/31:00:00
永勁二期(友達台南)	None				
永勁三期(友達高雄)	None				
永勁四期(友達華亞)	None				
永勁五期(友達龍潭)	None				
永勁六期(友達龍科)	None				

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 113 年 12 月份

能源別	本月份		一至本月份止累計	
	實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)
太陽能	1,108,806	-18.15%	22,385,412	-8.01%
合計	1,108,806		22,385,412	

### 三、收支實績比較表

#### 收支實績比較表

民國 113 年 12 月份

項 目	本月份發生數			累計實績數		
	實績數 (A)	去年同期 (B)	差異 (A-B)	實績數 (C)	去年同期 (D)	差異 (C-D)
1. 營業收入	6,318,483	10,297,527	(3,979,044)	114,471,309	126,036,232	(11,564,923)
電業收入	6,318,483	10,297,527	(3,979,044)	114,471,309	126,036,232	(11,564,923)
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	6,698,557	9,291,920	(2,593,363)	79,294,976	78,966,844	328,132
營業成本	6,172,968	8,910,602	(2,737,634)	74,654,089	75,451,778	(797,689)
營業費用	525,589	381,318	144,271	4,640,887	3,515,066	1,125,821
3. 營業收益(1-2)	(380,074)	1,005,607	(1,385,681)	35,176,333	47,069,388	(11,893,055)
4. 稅前盈餘	(1,064,795)	108,913	(1,173,708)	68,008,541	33,759,202	34,249,339